

A. Intro ENG

These designs are free public domain, they are here to be used by everyone who wishes to. They are here to be improved and put into reality if this would be possible and if these designs are good enough to generate power, more power than it took to create them.

Before I got this idea something happened in my town, Kortrijk. In fact, it is still happening. Barco, a company that produces display technology, wants to build a wind turbine near Kennedypark. However, the inhabitants started to protest against this. I understand that noise pollution and shadow flicker can be annoying. And many people find wind turbines aesthetically displeasing. However the climate is changing, resources are getting depleted and humanity needs green energy! I started to think, can't there be any solutions? I realized, why won't I design some wind turbines and solar panels? Turning necessary machines into something beautiful. They could be built at many places, perhaps different countries even. Please, use your knowledge to see if my designs could be put into reality, or at least, let my drawings inspire you to think about green energy and climate change. Perhaps there are some changes you could make, to live more greenly?

Let's begin!

A. Inleiding NL

Deze ontwerpen zijn gratis publiek domein, ze zijn hier om te worden gebruikt door iedereen die dat wil. Ze zijn hier om te worden verbeterd en in de realiteit te worden gebracht als dit mogelijk zou zijn en als deze ontwerpen goed genoeg zijn om kracht te genereren, meer kracht dan nodig was om ze te creëren.

Voordat ik dit idee kreeg, gebeurde er iets in mijn stad, Kortrijk. In feite gebeurt het nog steeds. Barco, een bedrijf dat displaytechnologie produceert, wil een windturbine bouwen in de buurt van het Kennedypark. De bewoners begonnen hier echter tegen te protesteren. Ik begrijp dat geluidsoverlast en de slag schaduw vervelend kan zijn. En veel mensen vinden windturbines esthetisch onaangenaam. Maar het klimaat verandert, bronnen raken uitgeput en de mensheid heeft groene energie nodig! Ik begon te denken, zijn er geen oplossingen? Ik realiseerde me, waarom ontwerp ik niet een paar windturbines en zonnepanelen? Van noodzakelijke machines iets moois maken. Misschien kunnen ze overal gebruikt worden, misschien zelfs in verschillende landen! Gebruik alstublieft uw kennis om te zien of mijn ontwerpen werkelijkheid kunnen worden, of laat mijn tekeningen u inspireren om na te denken over groene energie en klimaatsverandering. Misschien zijn er wat veranderingen die je zou kunnen maken, om groener te leven.

Laten we beginnen!

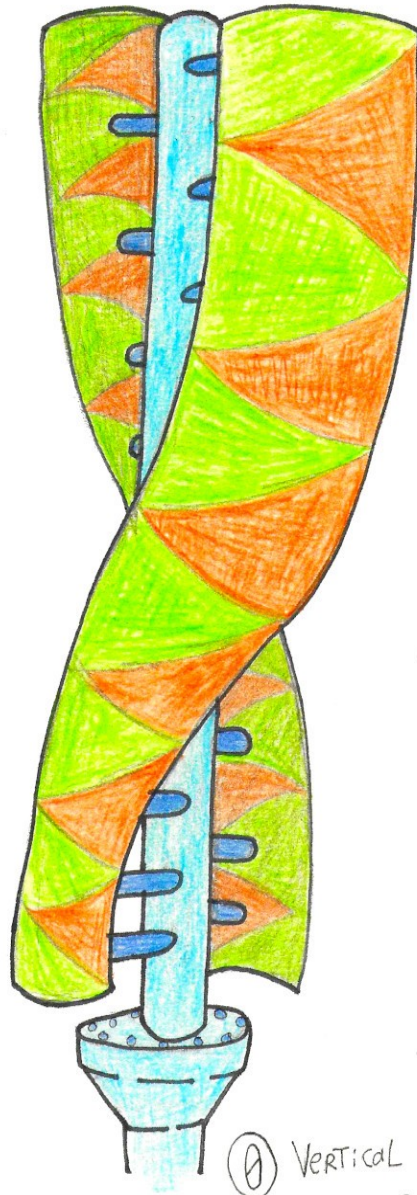
B. Some Ideas ENG

I have some ideas that may solve problems that people have with the wind turbines.

1. The blades could be made from a translucent or near translucent material, if that material is sturdy enough.
2. The nacelle, head, could rotate to avoid creating flickering shadows on homes. The head could work with sunlight sensors and/or a timer.
3. We could paint the turbines in nice colours, that are not too bright or too flashy. Use yellow as little as possible, because it is a potent colour. When using white, don't use pure white, because that is a potent colour as well, especially when the sun is shining on it.
4. Solar panels could be used instead of a wind turbine.
5. Vertical wind turbines could be used to avoid flickering shadows, the vertical turbines could be painted in nice colours.

B. Enkele Ideeën NL

1. *De wieken, rotorbladen, kunnen gemaakt worden van doorzichtig, of bijna-doorzichtig materiaal als dit materiaal stevig genoeg is.*
2. *De gondel, het hoofd, kan ronddraaien om slagschaduwen te voorkomen op huizen, het kan werken met een timer en/of zonlicht sensors.*
3. *We zouden de turbines in mooie kleuren kunnen schilderen, die niet te fel of te flitsend zijn. Gebruik zo weinig mogelijk geel, want het is een potente kleur. Gebruik bij wit geen puur wit, want dat is ook een potente kleur, zeker als de zon erop schijnt.*
4. *In plaats van een windturbine kunnen zonnepanelen worden gebruikt.*
5. *Verticale windturbines kunnen worden gebruikt om flikkerende schaduwen te voorkomen, de verticale turbines kunnen in mooie kleuren worden geleverd.*



① Vertical Wind Turbine
Emilia Sameyn: 26/07/2022

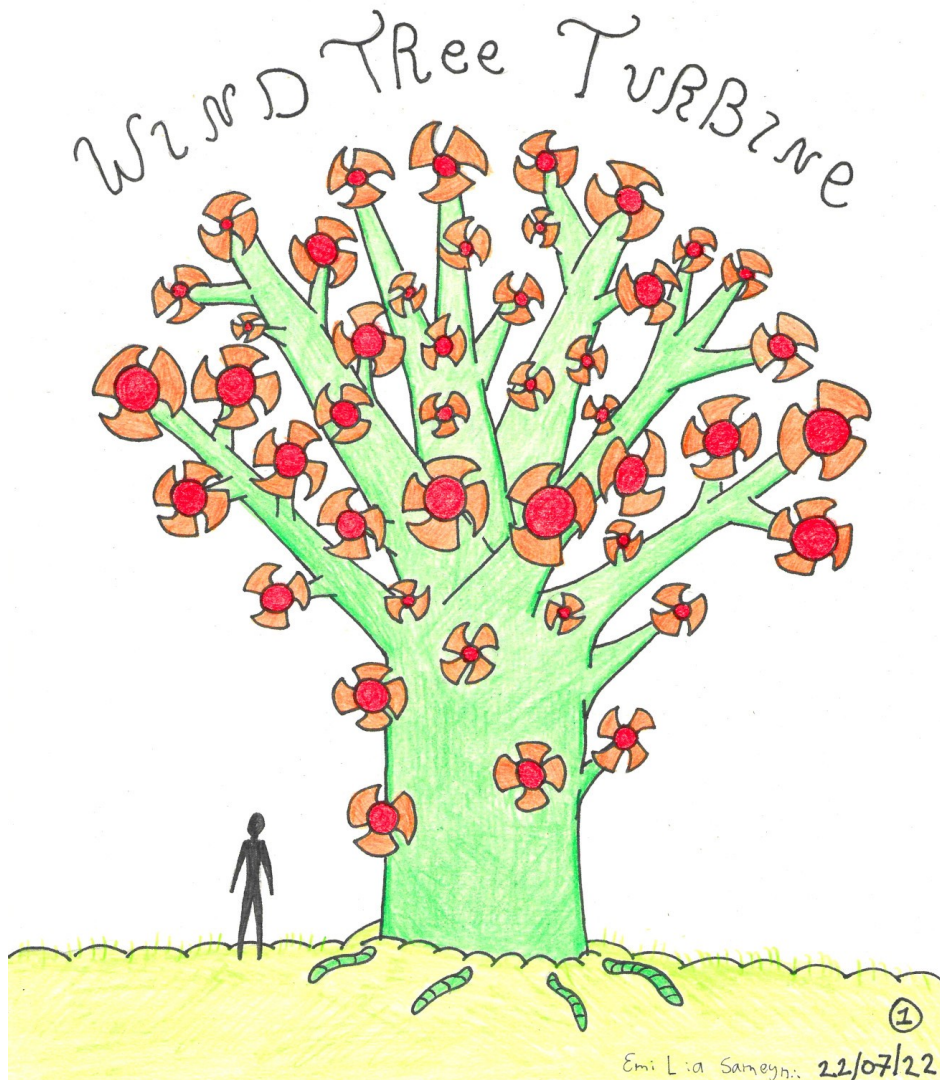
C. WIND TREE TURBINE

ENG

A turbine designed as a tree. The tree, has a dark green colour as some do not like a brown colour. The tree is filled with red 'fruits' with orange leaves. The 'fruits' are actually all little windmills, generating energy when the wind blows.

NL

Een turbine ontworpen als een boom. De boom heeft een donkergroene kleur omdat sommigen de kleur bruin niet mooi vinden. De boom is gevuld met rode 'vruchten' met oranje bladeren. Deze 'vruchten' zijn eigenlijk allemaal windmolentjes, die energie opwekken als het waait.



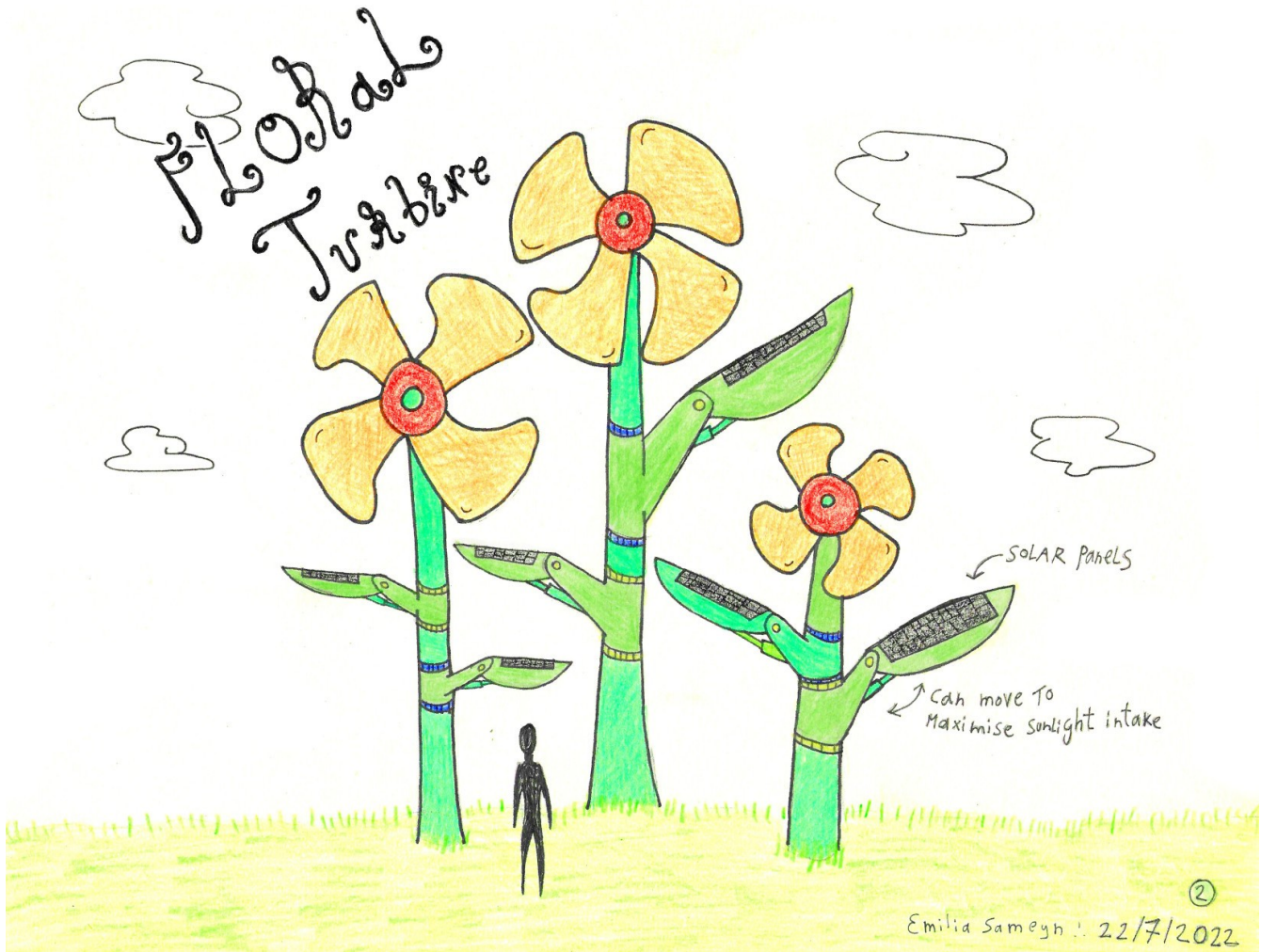
D. FLORAL TURBINE

ENG

A turbine in the form of giant flowers. It has leaves that are solar panels, the leaves can rotate and change their angle to maximize solar input.

NL

Een turbine in de vorm van gigantische bloemen. Het heeft bladeren die zonnepanelen zijn, de bladeren kunnen draaien en hun hoek veranderen om de zonne-input te maximaliseren.



E. SOLAR TURTLE

ENG

A huge construction resembling a sea turtle with six fins. Like protective scales; black solar panels cover the fins, shield and other parts of the turtle body. Like trees on an island, three wind turbines stand proud on the turtle's back. We could build the turtle as big as a statue, or even bigger; as a building!

Inside could be necessary machinery or perhaps a little museum, a community centre.

The turtle could be build on a hill, if this would give the fins more sunlight.

Perhaps the fins could move, as the turtle 'decides' its movement using sunlight sensors and/or a timer.

As it will resemble a giant yet delicate blossoming flower. If the fins are raised permanently or for a long time, there could be solar-panels on both sides of the fins.

NL

Een enorme constructie die lijkt op een zeeschildpad met zes vinnen. Zwarte zonnepanelen bedekken de vinnen, het schild en andere delen van het schildpadlichaam, als beschermende schalen.

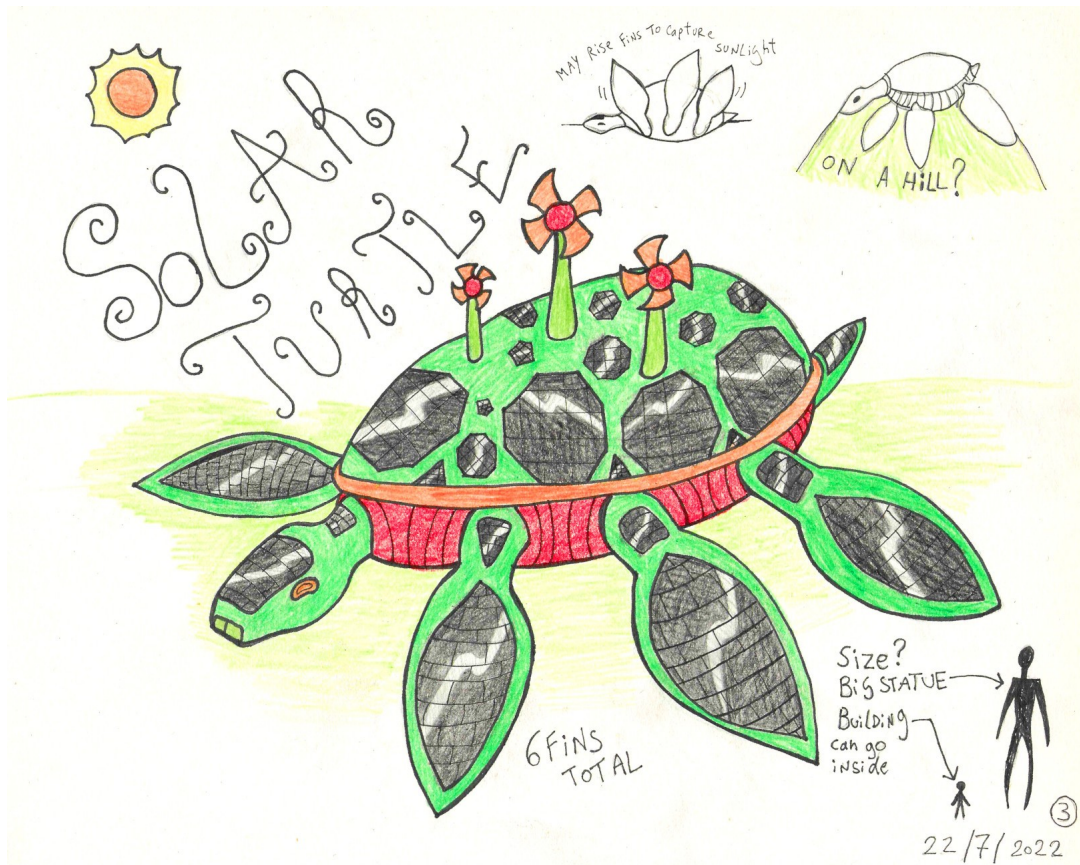
Als bomen op een eiland, staan drie windturbines trots op de rug van de schildpad. We zouden de schildpad zo groot als een standbeeld kunnen bouwen, of zelfs groter; als een gebouw!

Binnenin kunnen er machines staan of een gemeenschapscentrum zoals een klein museum.

De schildpad kan op een heuvel gebouwd worden als dit de vinnen meer zonlicht zou geven.

Misschien kunnen de vinnen bewegen, zodat de schildpad zijn beweging 'beslist' met behulp van zonlichtsensoren en/of een timer. Het zal lijken op een delicate bloeiende bloem.

Als de vinnen permanent of voor een lange tijd rechtstaan kunnen er zonnepanelen aan beide kanten van de vinnen worden gebouwd.



F. NOVA WINDMILL

ENG

A wind turbine, in the form of a windmill in a modern style. As futuristic leaves, solar panels decorate the nova windmill. Inside could be machines, or a community centre like a pub or artistic exposition.

NL

Een windturbine, in de vorm van een oude windmolen in een moderne stijl. Zonnepanelen versieren de nova-molen als futuristische bladeren van een boom. Binnenin kunnen er machines staan, of een gemeenschapscentrum zoals een café of een tentoonstelling.



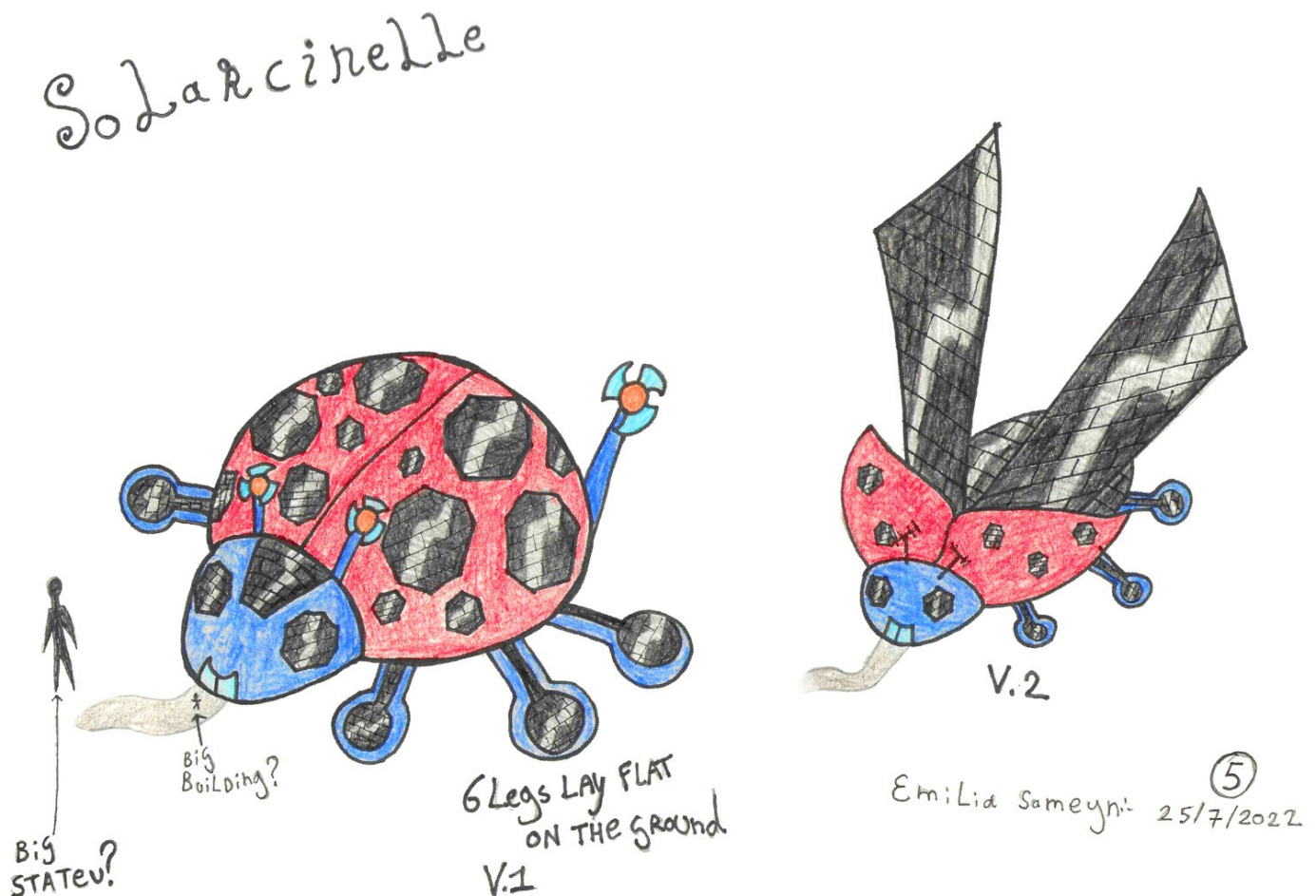
G. SOLARCINELLE

ENG

Here we see a structure in the form of a giant ladybug. On it's legs and head are solar panels. The black dot's are solar panels as well. The creature could have a tail and antenna that are windmills, or radio/internet/5g antenna. There is a second design where the Ladybug has two big solar panels as 'wings'. The lady bug could be as big as a statue or as big as a building. Inside, one could find necessary mechanisms, a place for people to meet or a museum.

NL

Hier zien we structuur in de vorm van een gigantisch lieveheersbeestje. Op zijn poten en kop zijn er zonnepanelen. De zwarte stippen zijn eveneens zonnepanelen. Het wezen kan een staart en antenne hebben die windmolens zijn, of antennes die radio/internet/5g antennes zijn. Er is een tweede ontwerp waarbij het Lieveheersbeestje twee grote zonnepanelen als 'vleugels' heeft. Het lieveheersbeestje kan zo groot zijn als een standbeeld of zo gigantisch als een gebouw. Binnenin kan men noodzakelijke mechanismen vinden of een plek voor mensen om elkaar te ontmoeten of een museum.



H. WIND GIRL TURBINE

ENG

A wind turbine perhaps a typical wind turbine or one with a new design or colours is accompanied by a huge statue of a young woman. The clothes could be made from a different material, it could be made from real cloth even!

NL

Een windturbine, misschien een typische windturbine of één met een nieuw ontwerp of kleuren wordt begeleid door een enorm standbeeld van een jonge vrouw. De kleding kan van een ander materiaal gemaakt zijn, of zelfs van echte stof!



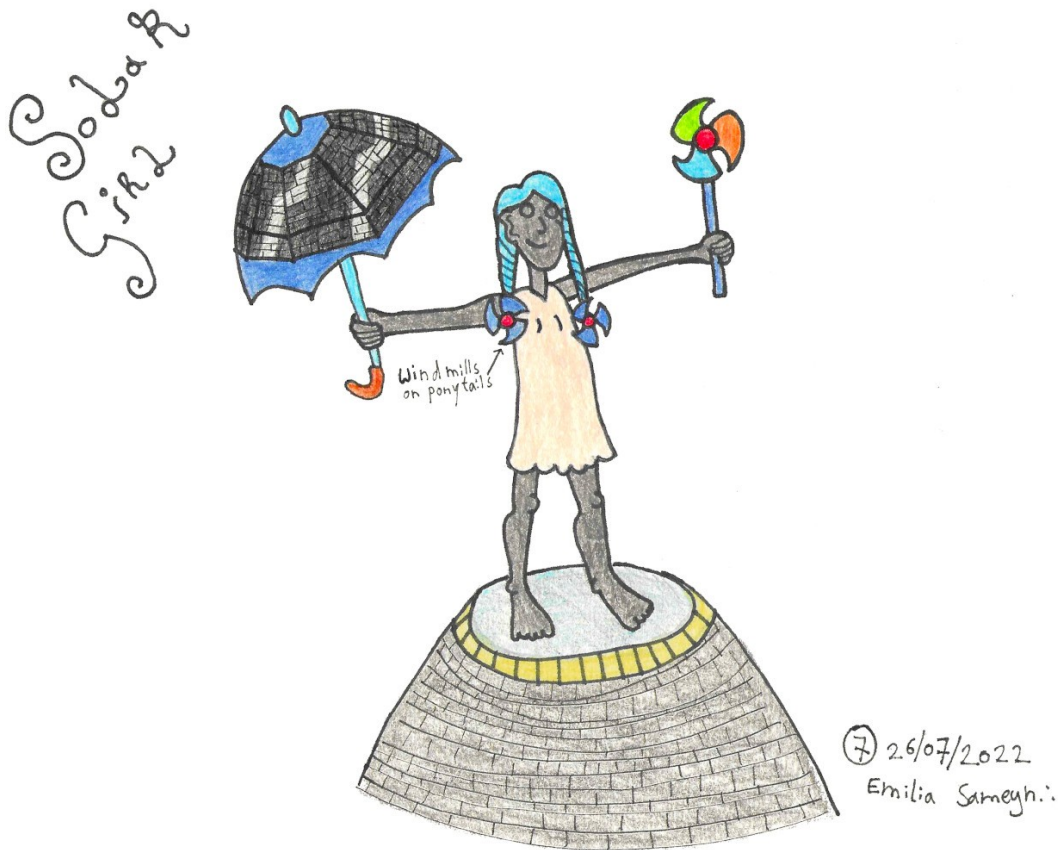
I. Solar Girl

ENG

A statue of a little girl holding an umbrella and a little children's windmill. She has braided pigtails that end in two windmills. The three windmills are wind turbines, taking wind energy. The umbrella is covered with solar panels. The statue could be big, or it could be rather small. When the statue is small, there could be multiple statues of the girl in different dresses and different standing positions.

NL

Een beeld van een klein meisje met een paraplu en een windmolentje voor kinderen. Ze heeft twee gevlochten staartjes die eindigen in twee windmolentjes. De drie windmolens zijn windturbines die windenergie opnemen. De paraplu is bedekt met zonnepanelen. Het standbeeld kan groot zijn, of het kan nogal klein zijn. Als het beeld klein is, kunnen er meerdere beelden van het meisje staan in verschillende jurkjes en verschillende staande houdingen.



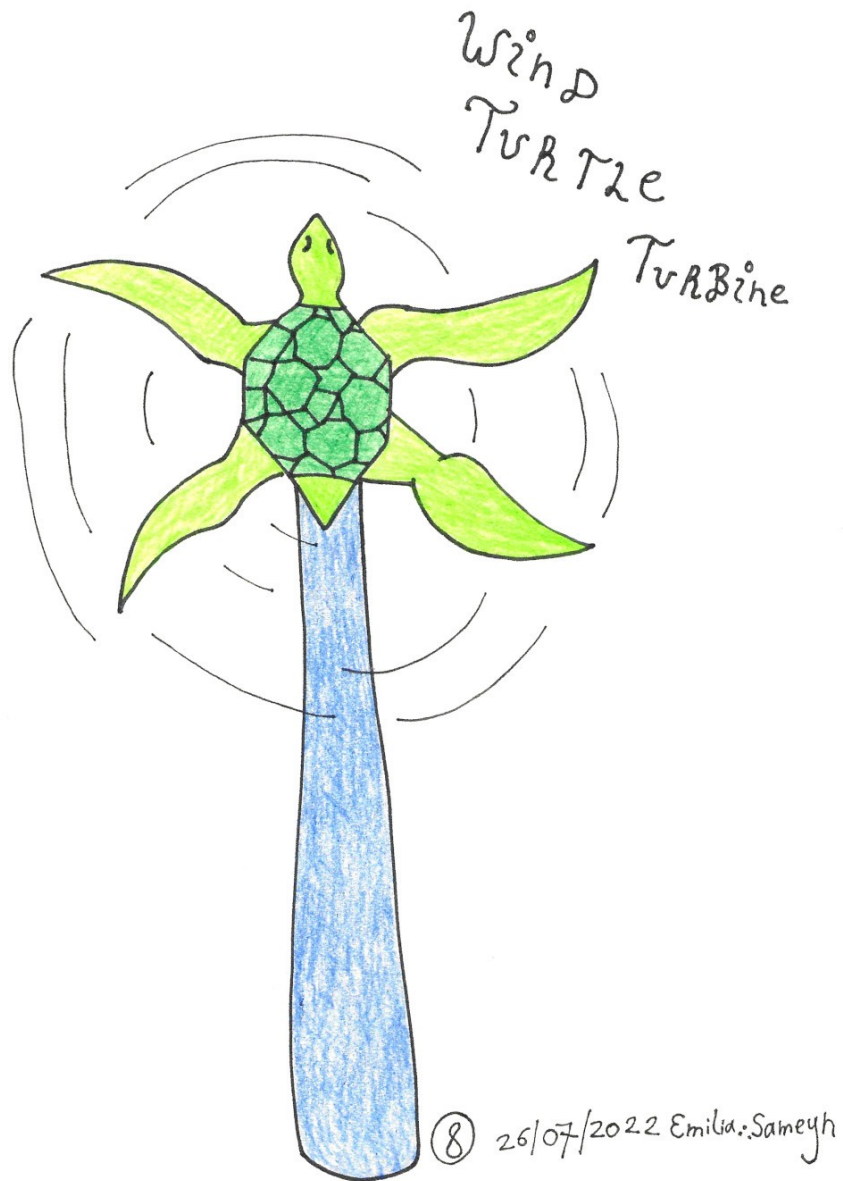
J. Wind Turtle Turbine

ENG

This is a wind turbine with the design of a sea turtle. Its fins spin around in the wind generating energy, as the body, head and tail of the turtle remain still.

NL

Dit is een windturbine met het ontwerp van een zeeschildpad. De vinnen draaien rond in de wind en genereren energie, terwijl het lichaam, de kop en staart van de schildpad stil blijven staan.



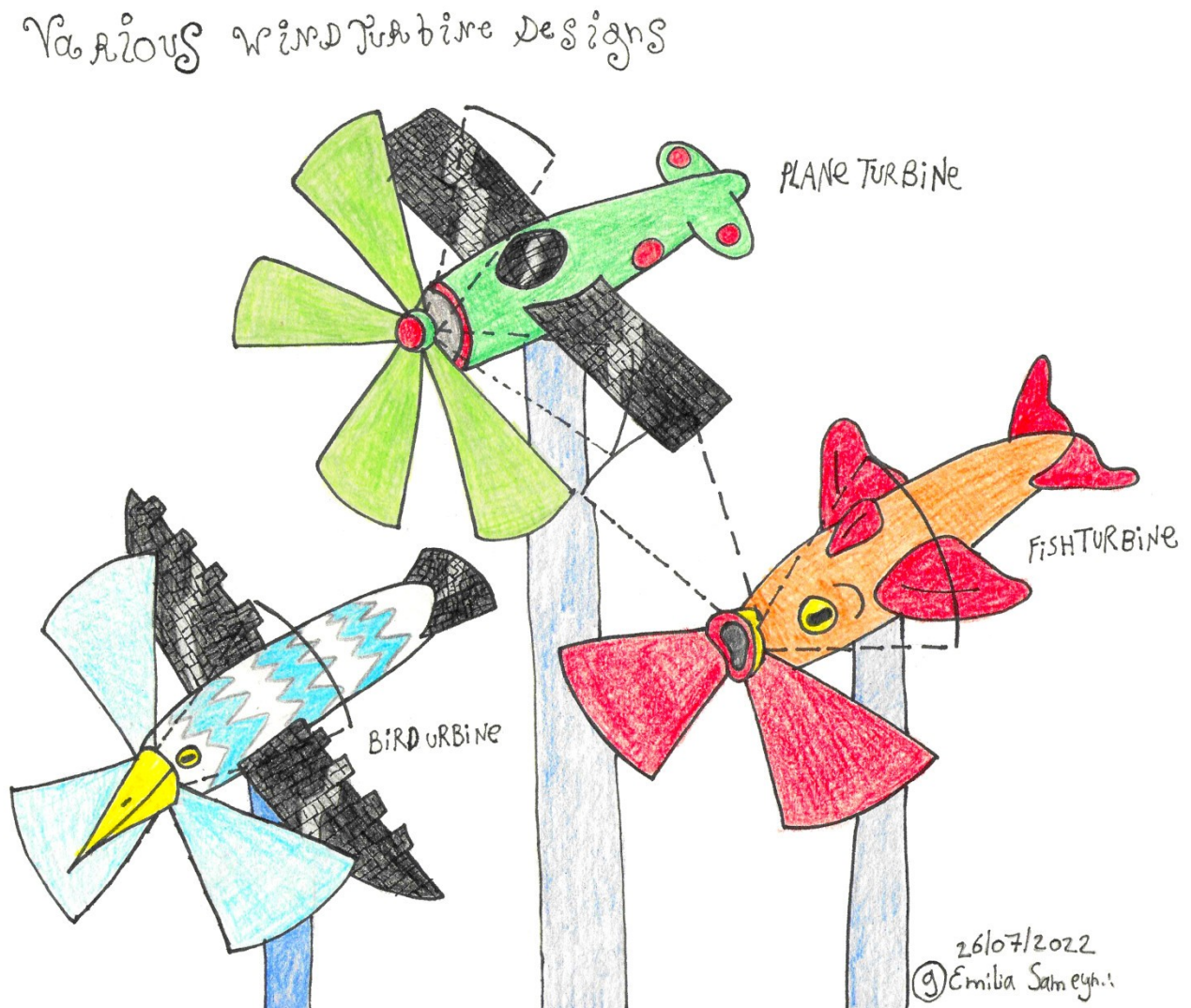
K. Various Wind Turbine Designs

ENG

I made three designs to make wind turbines more aesthetically pleasing. I have drawn some blades in a transparent manner, so you could see the whole design. They are designed as an aeroplane, bird and a fish. The wings and tail of the bird are solar panels. The wings of the plane are solar panels as well.

NL

Ik heb drie ontwerpen getekend om windturbines esthetischer te maken. Ik heb enkele bladen getekend op een transparante wijze, zodat u het hele ontwerp kan zien. Ze zijn ontworpen als een vliegtuig, vogel en een vis. De vleugels en staart van de vogel zijn zonnepanelen. De vleugels van het vliegtuig zijn ook zonnepanelen.



L. The Libel V.2

ENG

In Kortrijk at 'the marionetten', a small forest, there is a monument, an artistic structure called 'The Libel'. Here I made a drawing of a second version of 'The Libel'. The old Libel can be updated and turned into this one, if permission is granted from the original artist and others involved.

Perhaps a second Libel can be build with this design if permission is granted as well from the original artist and others involved.

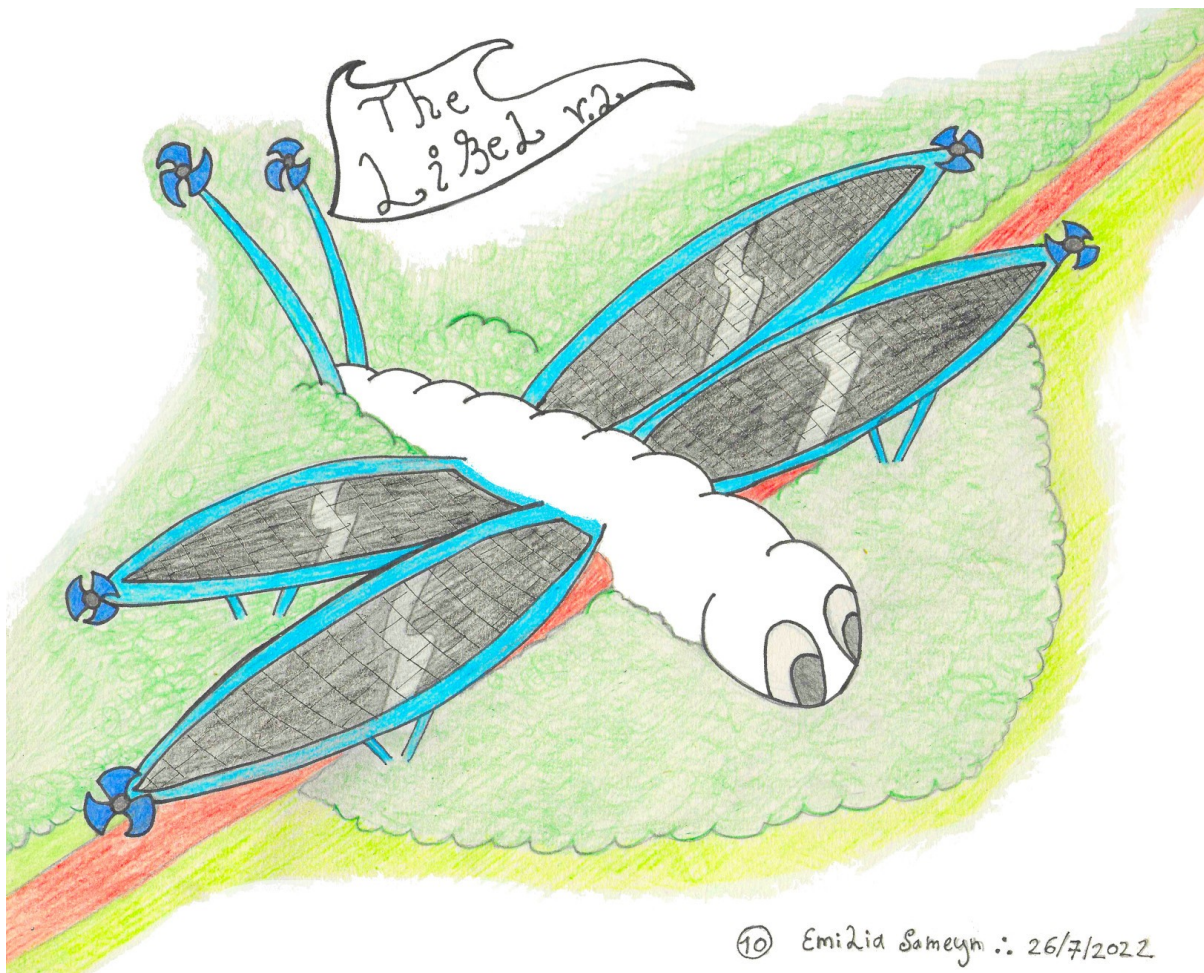
In this design we see the Libel have solar panels on its wings and small wind turbines on its wings. This version has a 'tail' as well, with two wind turbines.

NL

In Kortrijk bij 'de marionetten', een klein bos, staat een monument, een artistieke structuur genaamd 'De Libel'. Hier heb ik een tekening gemaakt van een tweede versie van 'De Libel'. De oude Libel kan worden bijgewerkt en omgebouwd in deze versie, als toestemming is verleend van de oorspronkelijke artiest en andere betrokkenen.

Misschien kan met dit ontwerp een tweede Libel worden gebouwd als ook toestemming wordt verleend van de oorspronkelijke kunstenaar en de andere betrokkenen.

In dit ontwerp zien we dat de Libel zonnepanelen op zijn vleugels heeft en kleine windturbines op zijn vleugels. Deze versie heeft een 'staart', gemaakt twee windturbines.



M. Outro

M. Outro ENG

Thank you for reading and taking a look at my designs. I humbly ask you, improve my ideas, make them a reality. Think about green energy. Perhaps you can create some original designs of your own.

Think; is there a way you can live more environmentally friendly?

Thank you and good bye

M. Slot NL

Bedankt voor het lezen en het bekijken van mijn ontwerpen. Ik vraag je nederig, verbeter mijn ideeën, maak ze een realiteit. Denk aan groene energie. Misschien kunt u zelf een aantal originele ontwerpen maken.

Denk; is er een manier om milieuvriendelijker te leven?

Bedankt en tot ziens

CONTACT INFO

Emilia Sameyn

emilia.sam123@outlook.com

<https://bucklemonster2.tumblr.com/>

https://www.instagram.com/buckle_monster/

Facebook: Emilia Den Bakker

+32470052013